



Др Оља Шовљански је научни сарадник на Технолошком факултету Нови Сад. Добитник је друге награде „Др Зоран Ђинђић“ за најбољег младог научника и истраживача за 2022. годину. Области истраживања су биотехнологија, технолошка микробиологија и храна будућности. Специјалиста је у области Микробиолошке безбедност хране. Ауторка је 40 научних радова у међународним часописима, преко 45 саопштења на конференцијама и два техничка решења. Добитница је специјалног признања за дисертацију која је дала највећи допринос заштити животне средине Фондације „Доц. др Милена Далмација“. Руководи пројектом „Од биоотпада до пигмената – биотехнолошки концепт добијања каротеноида“ финансираног од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност. Према бази SCOPUS цитираност њених радова износи преко 200, а h-индекс 9.

Одабране референце:

1. **O. Šovljanski** et. al., “Best-performing *Bacillus* strains for microbiologically induced CaCO₃ precipitation: Screening of relative influence of operational and environmental factors”, *Journal of Biotechnology*, ISSN 0168-1656, 2022, doi: 10.1016/j.jbiotec.2022.04.002
2. **O. Šovljanski** et. al., “Relationship between Bacterial Contribution and Self-Healing Effect of Cement-Based Materials”, *Microorganisms*, ISSN 2076-2607, 2022 doi: 10.3390/microorganisms10071399
3. **O. Šovljanski** et. al., “Horned melon pulp, peel, and seed: New insight into phytochemical and biological properties”, *Antioxidants*, ISSN 2076-3921, 2022, doi: 10.3390/antiox11050825
4. **O. Šovljanski** et. al., “Carotenoid-producing yeasts: Selection of the best performing strain and the total carotenoid extraction procedure”, *Processes*, ISSN 2227-9717, 2022, doi: 10.3390/pr10091699
5. T. Erceg, N. Vukić, **O. Šovljanski** et. al., “Characterization of films based on cellulose acetate/poly(caprolactone diol) intended for active packaging prepared by green chemistry principles”, *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*, ISSN 2168-0485, 2022, doi: 10.1021/acssuschemeng.2c02009